

図1

患者の問診情報通信システム 1

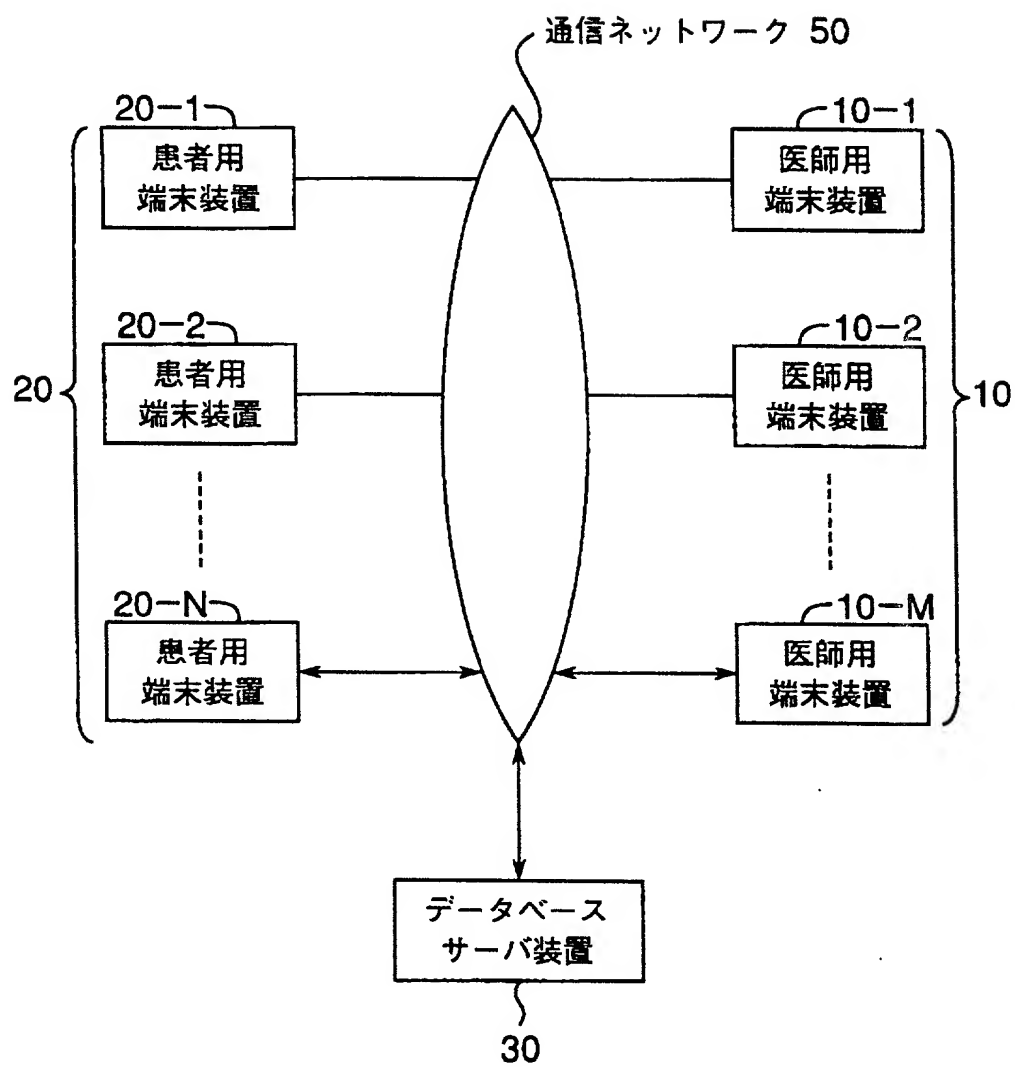


図2

医師用端末装置 10

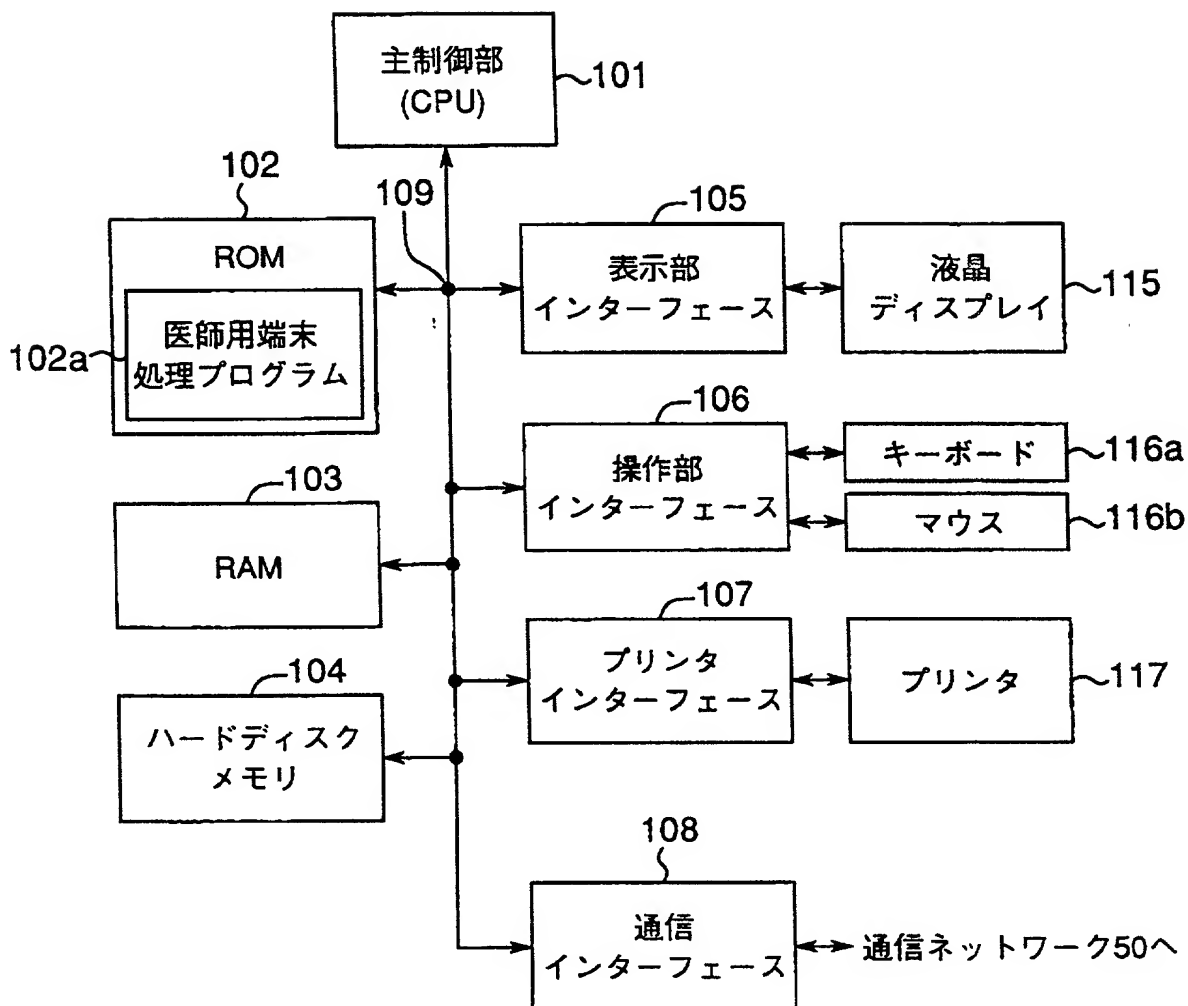
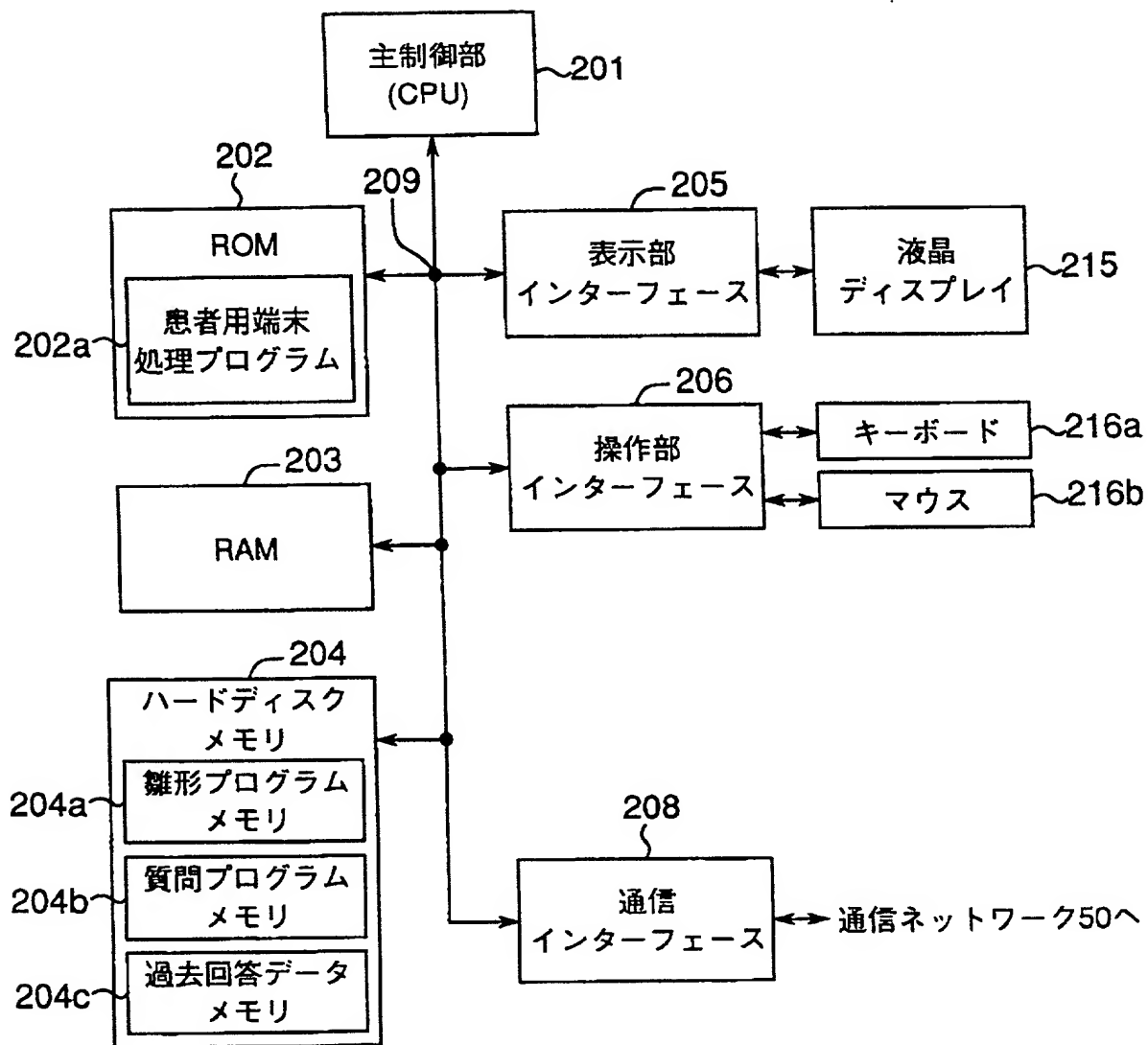


図3

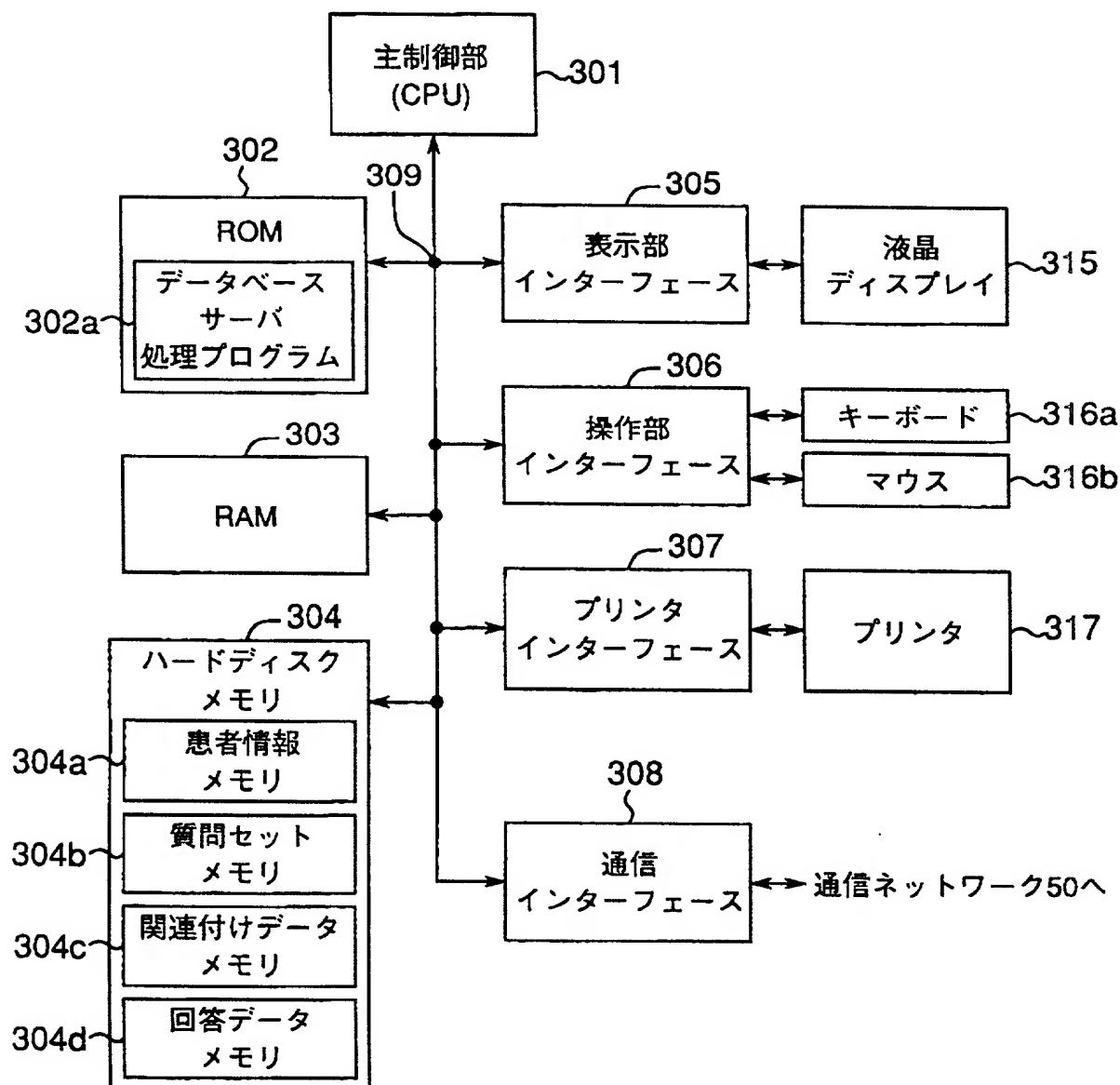
患者用端末装置 20



10056733.013000

図4

データベースサーバ装置 30



10058733-013002 20070122 22:48:00

図5

患者No.3

患者No.2

患者No.1

氏名	Taro
生年月日	1960/11/25
性別	MAN
診療方針1	頭痛薬投与
診療方針2	解熱薬投与

患者情報メモリ 304a

図6

質問No.3

質問No.2

質問No.1

回答形式	単一選択
質問文	頭は痛みますか
選択文1	YES
選択文2	NO

質問セットメモリ 304b

図7

質問	患者			
	No.1	No.2	No.3	-----
No.1	○	○		-----
目標				
No.2	○			
目標	YES			
No.3			○	
目標				
⋮		⋮		⋮

↑  
関連付けデータメモリ 304c

図8

回答日時	患者No.	質問No.	目標	回答
2001/12/03,12:00	1	1		2 : NO
2001/12/03,12:00	1	2	YES	1 : YES
2001/12/03,13:00	2	1		1 : YES
2001/12/03,14:00	3	3		2 : 眠れた

↑  
回答データメモリ 304d

図9

質問セットのデータフォーマット

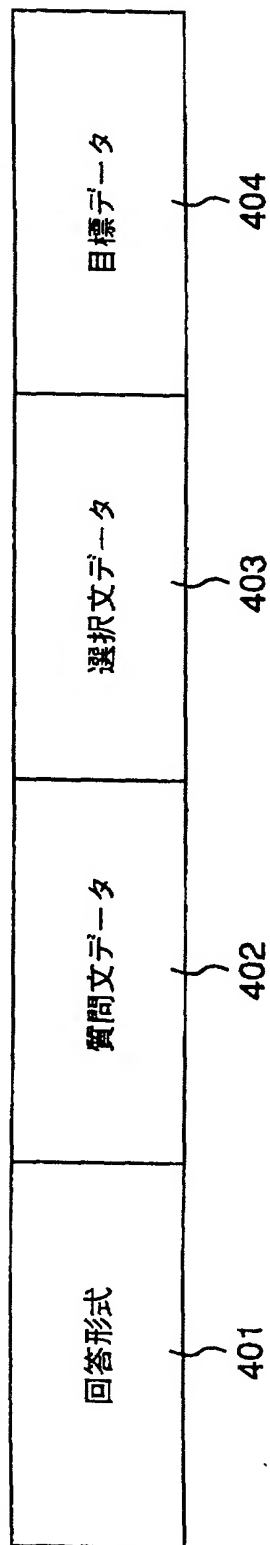


図10

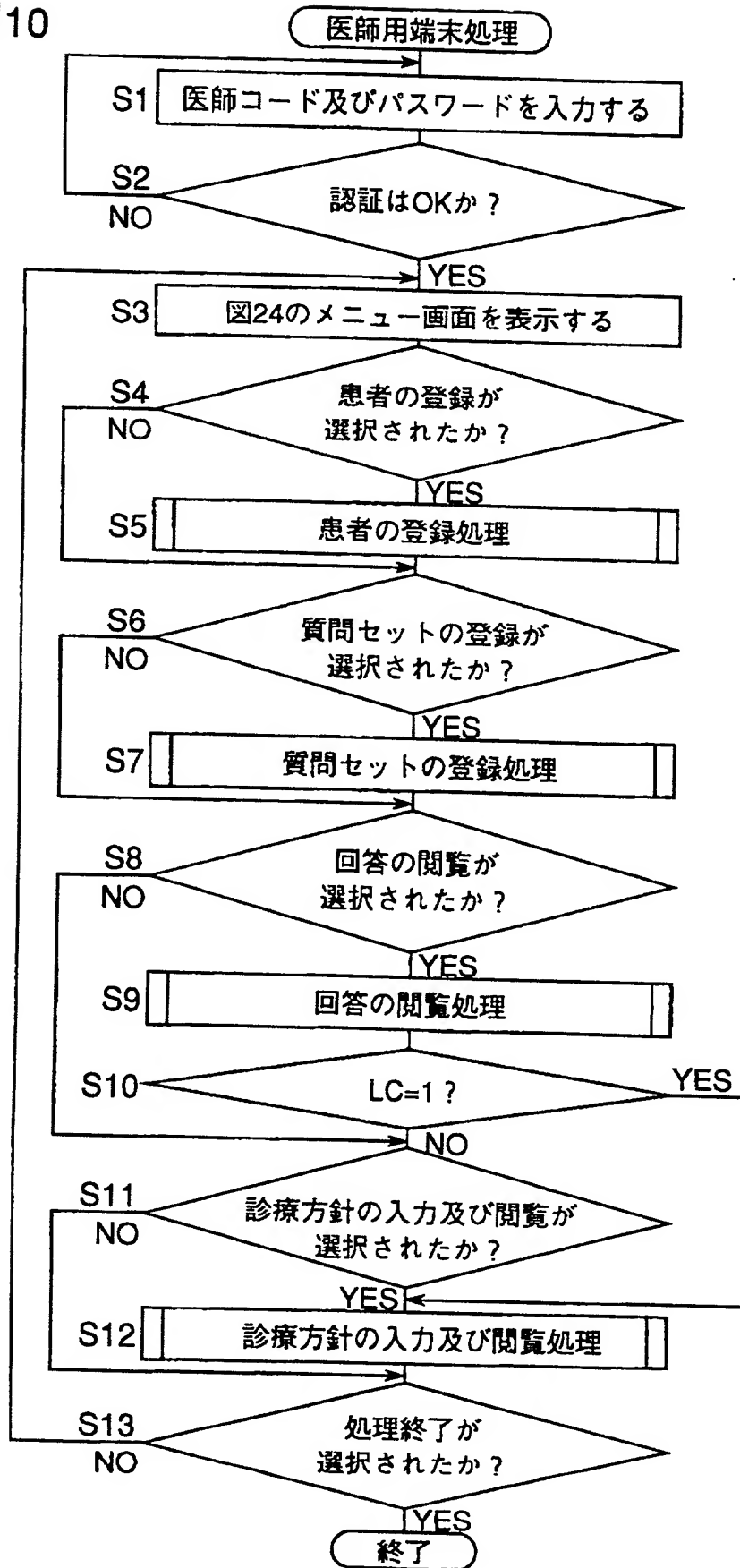




図11

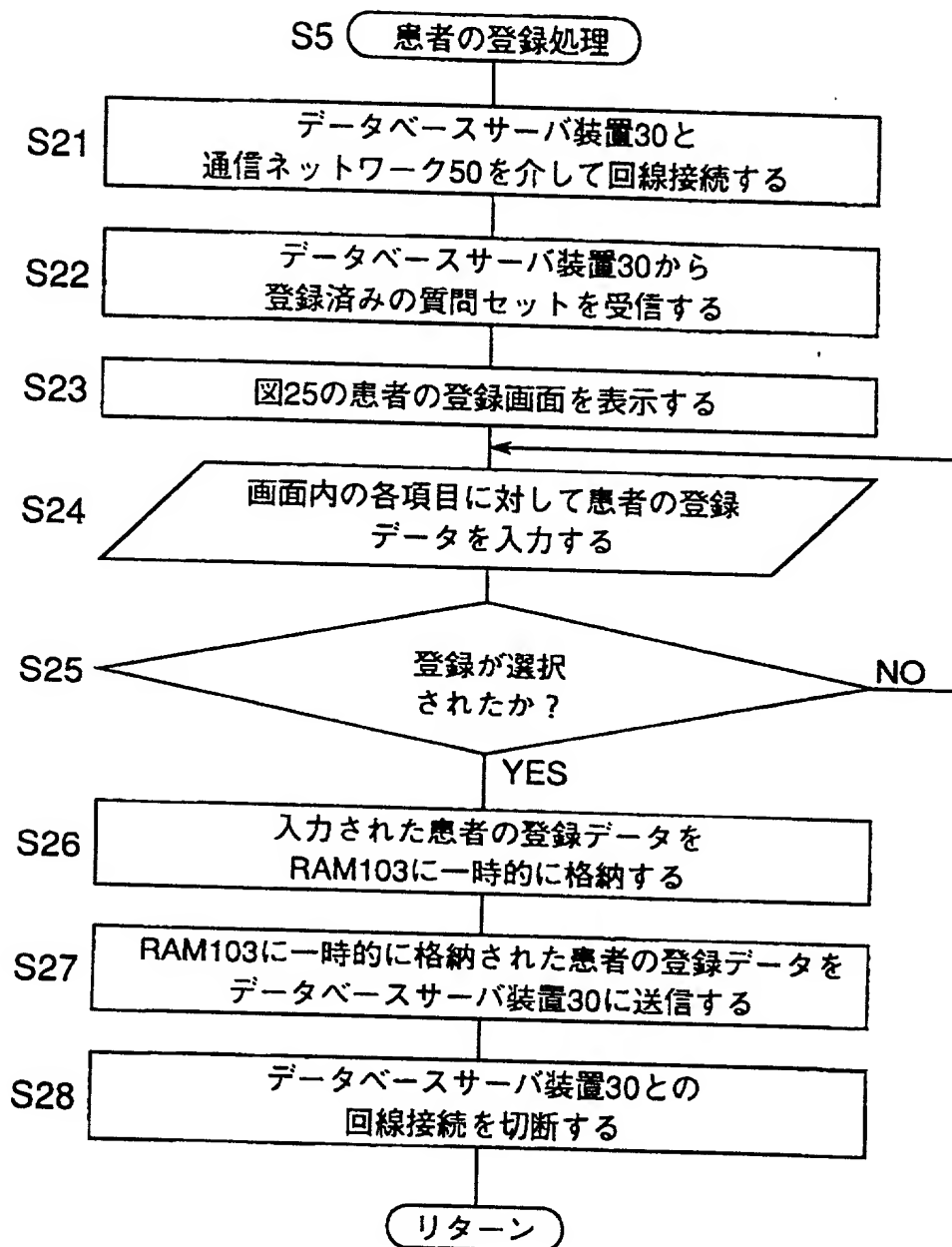


図12

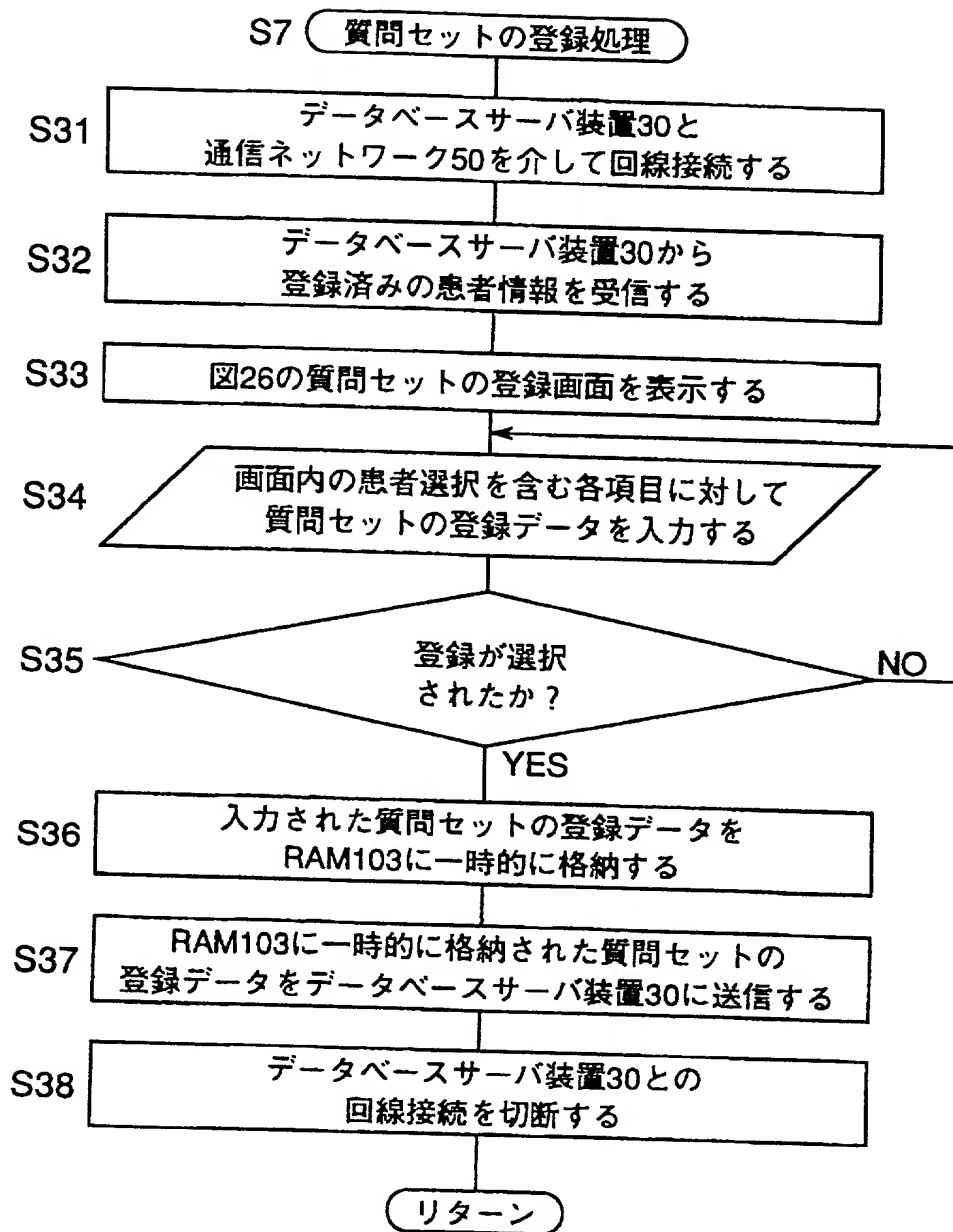


図13

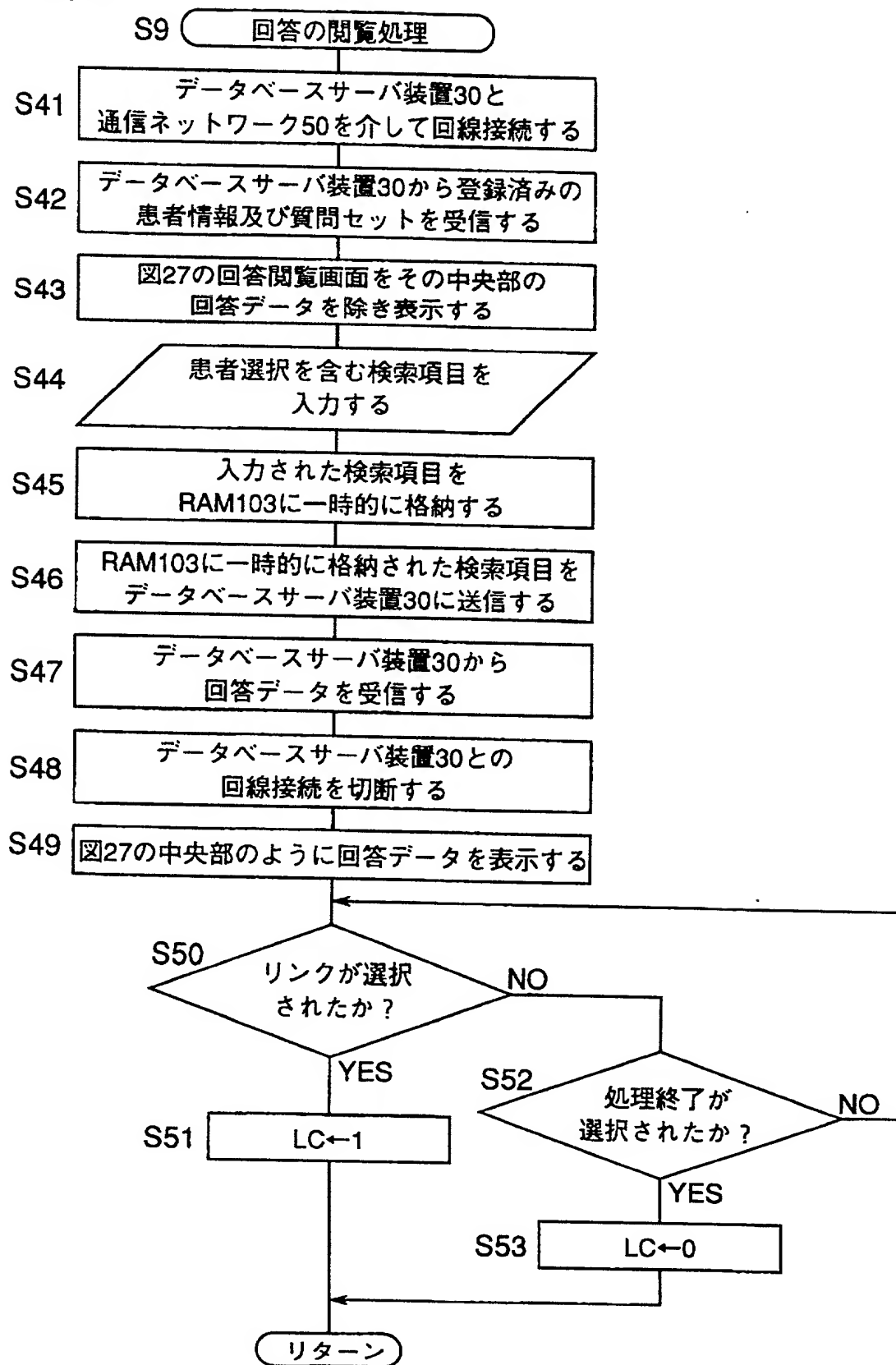


図14

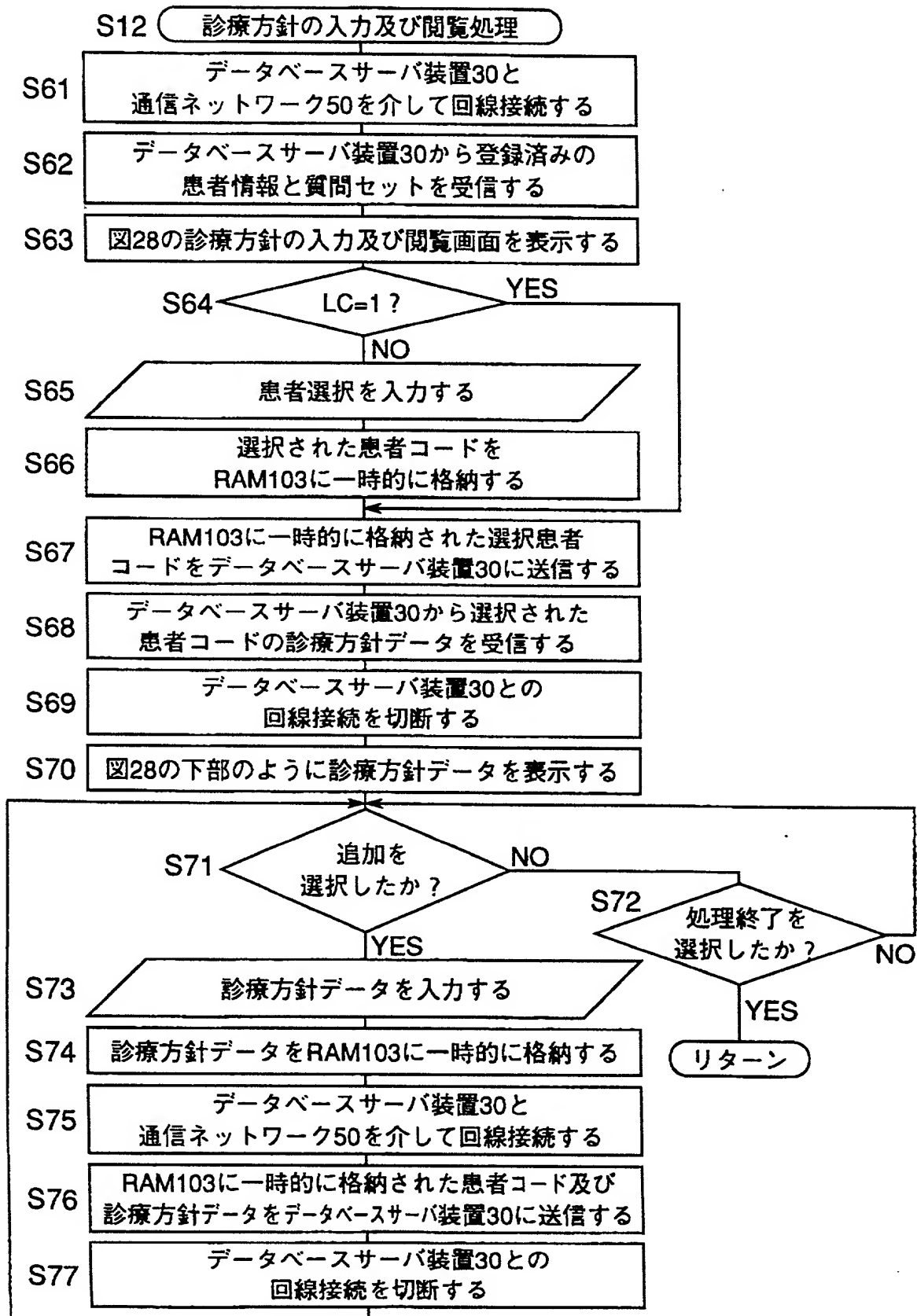


图15

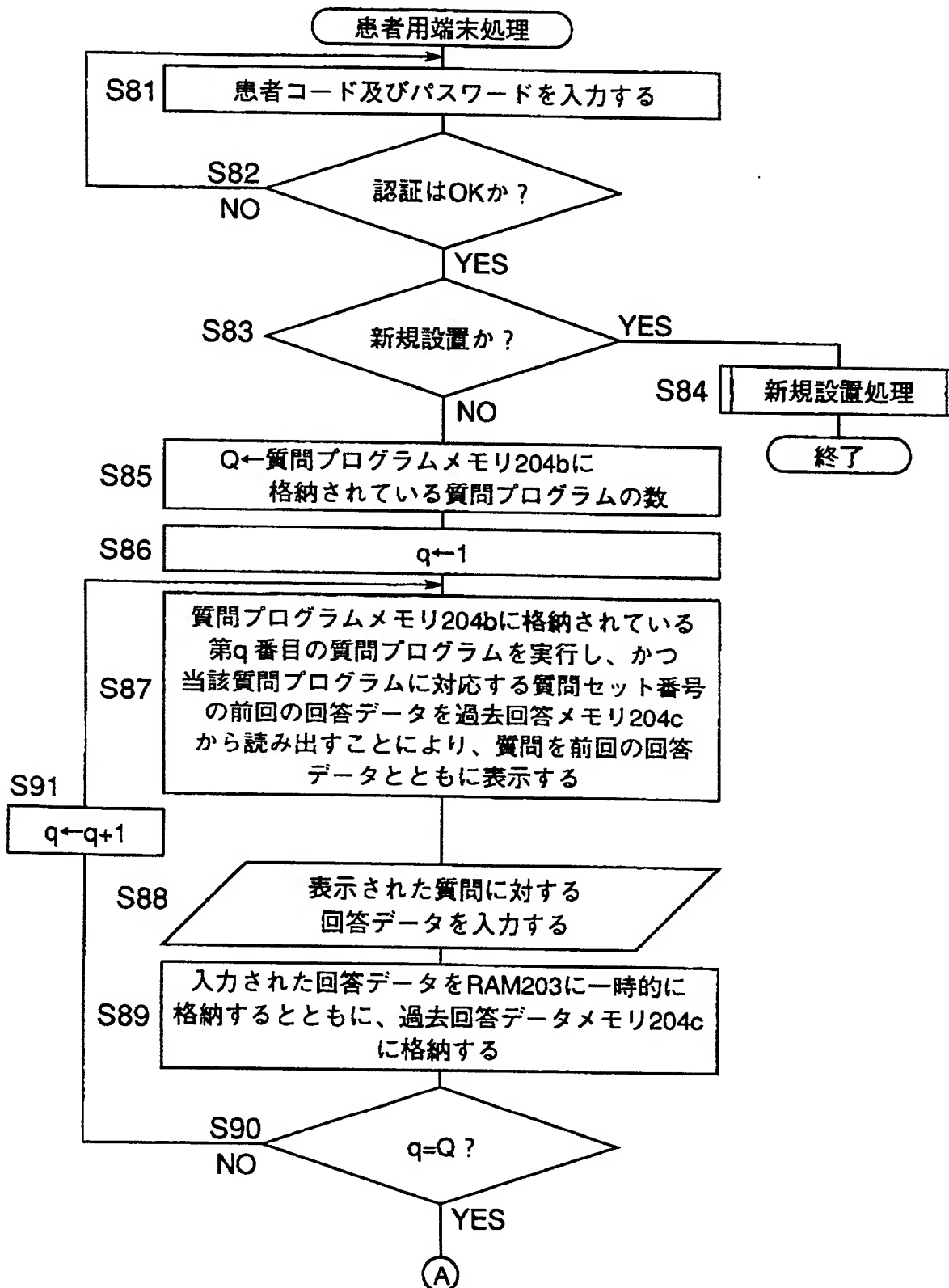


図16

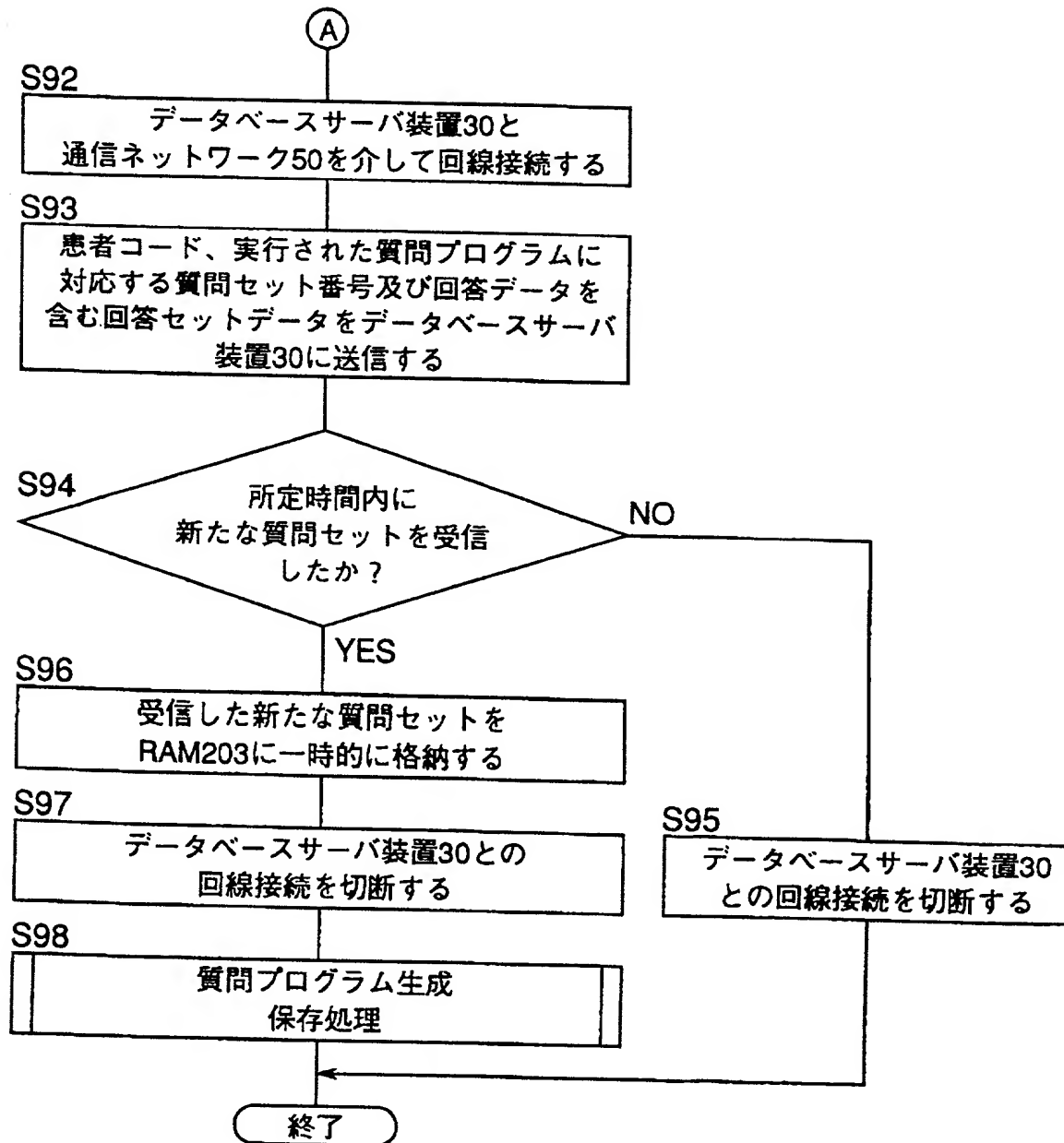


図17

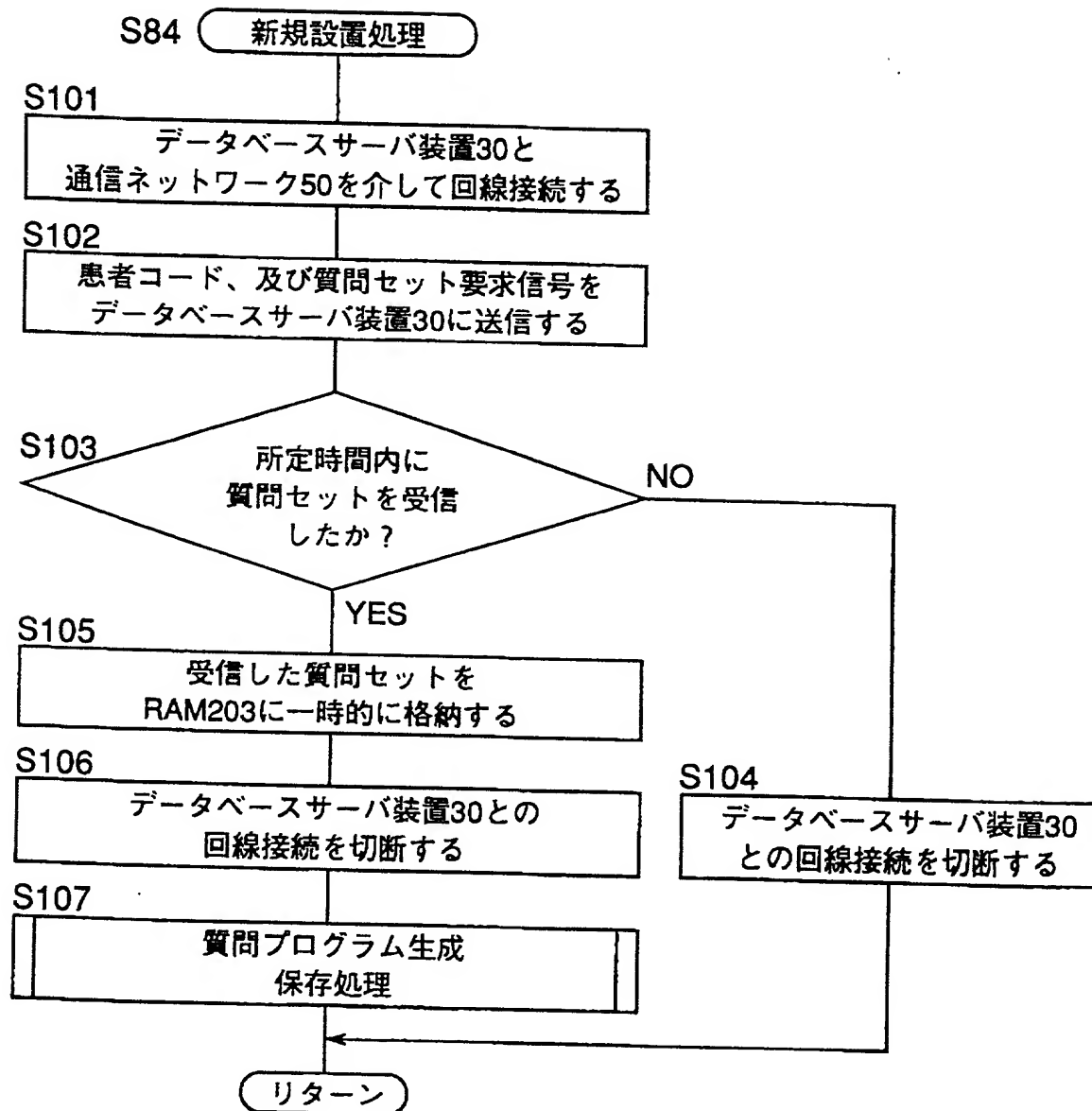


図18

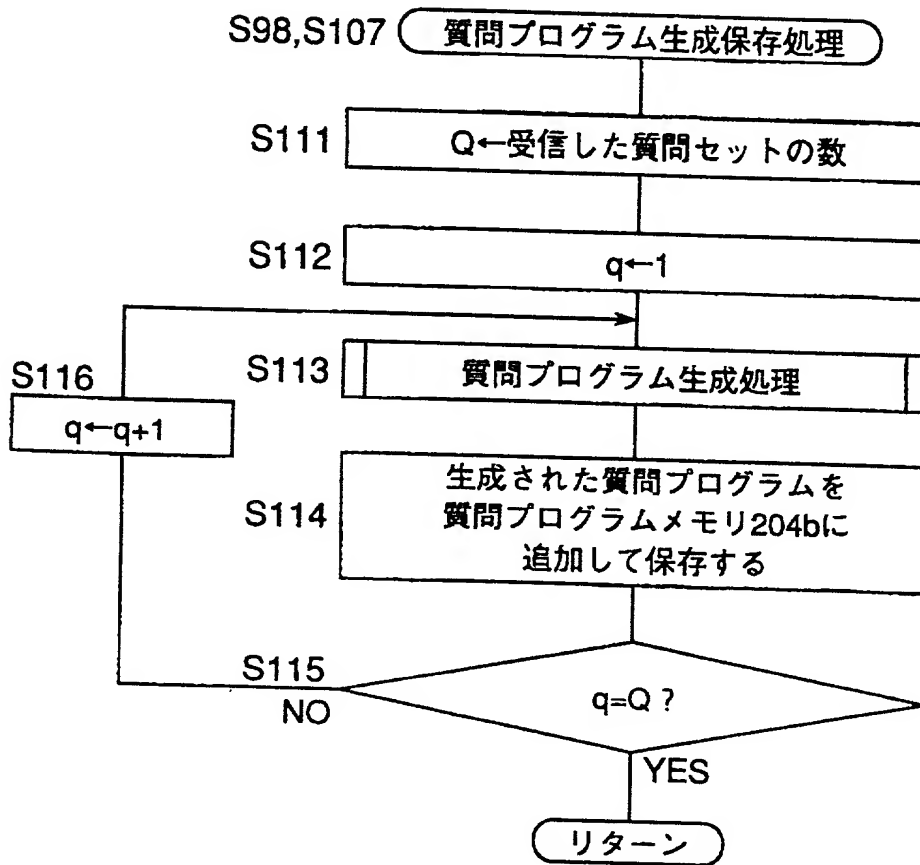




図19

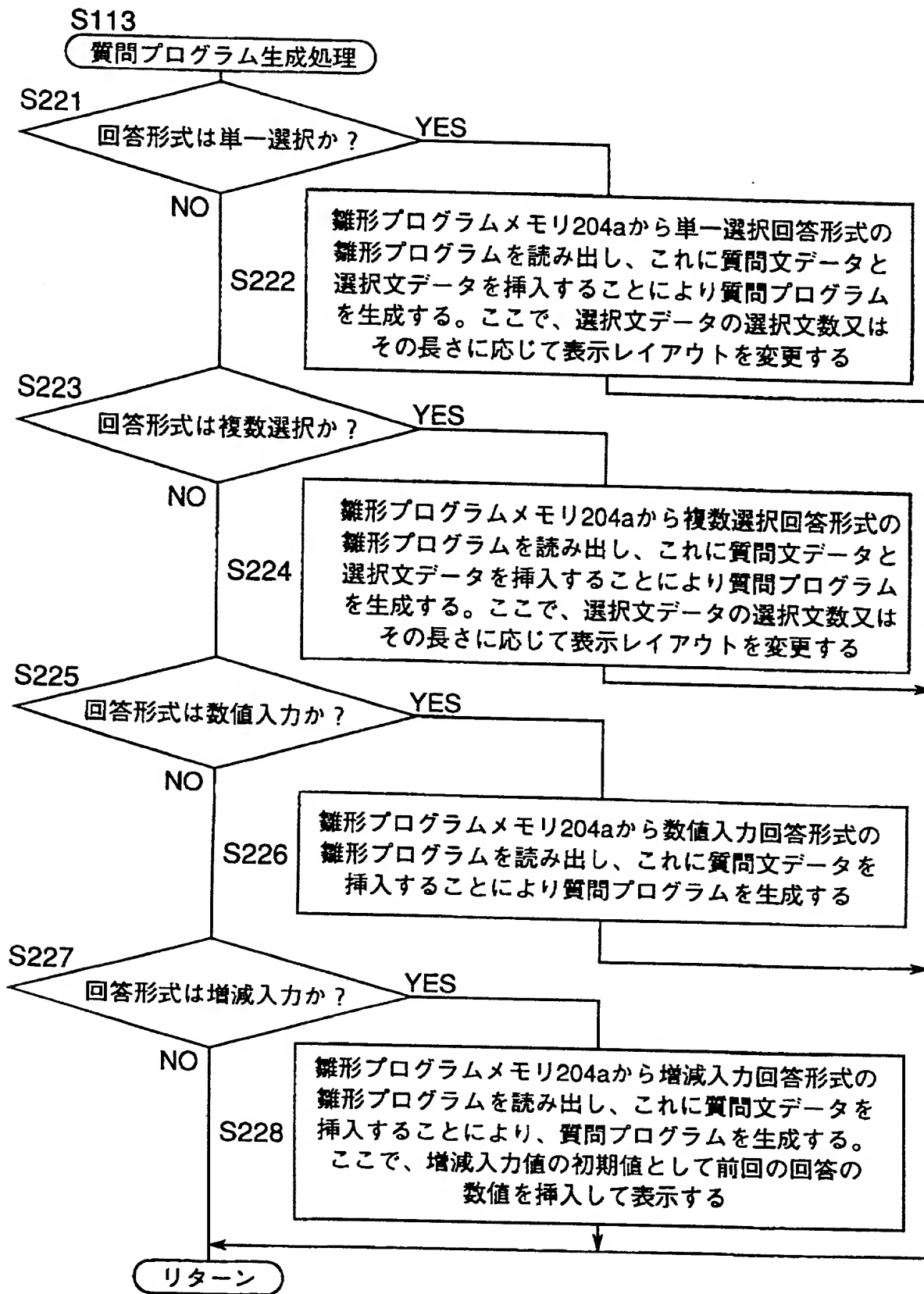
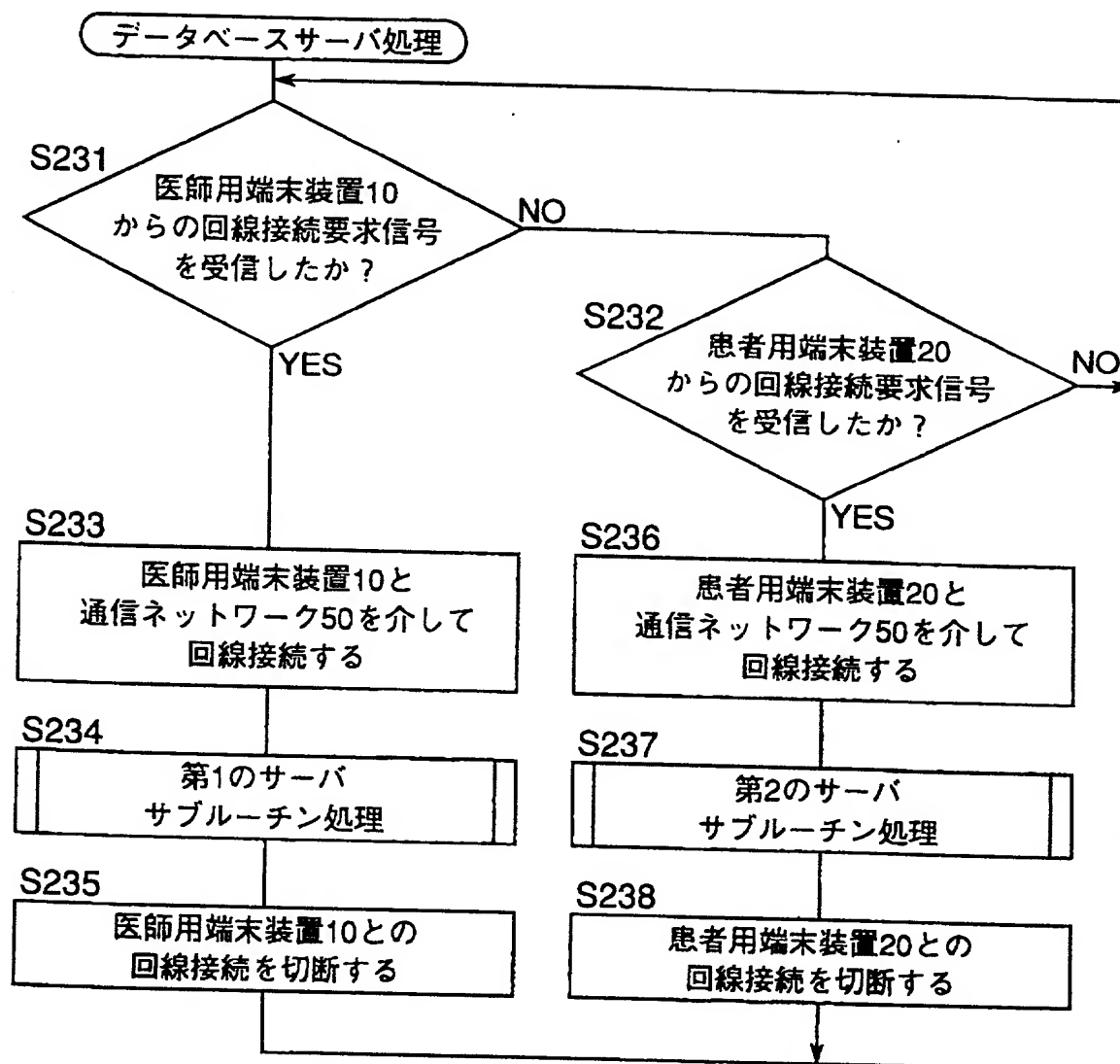


図20



20050732 013002

図21

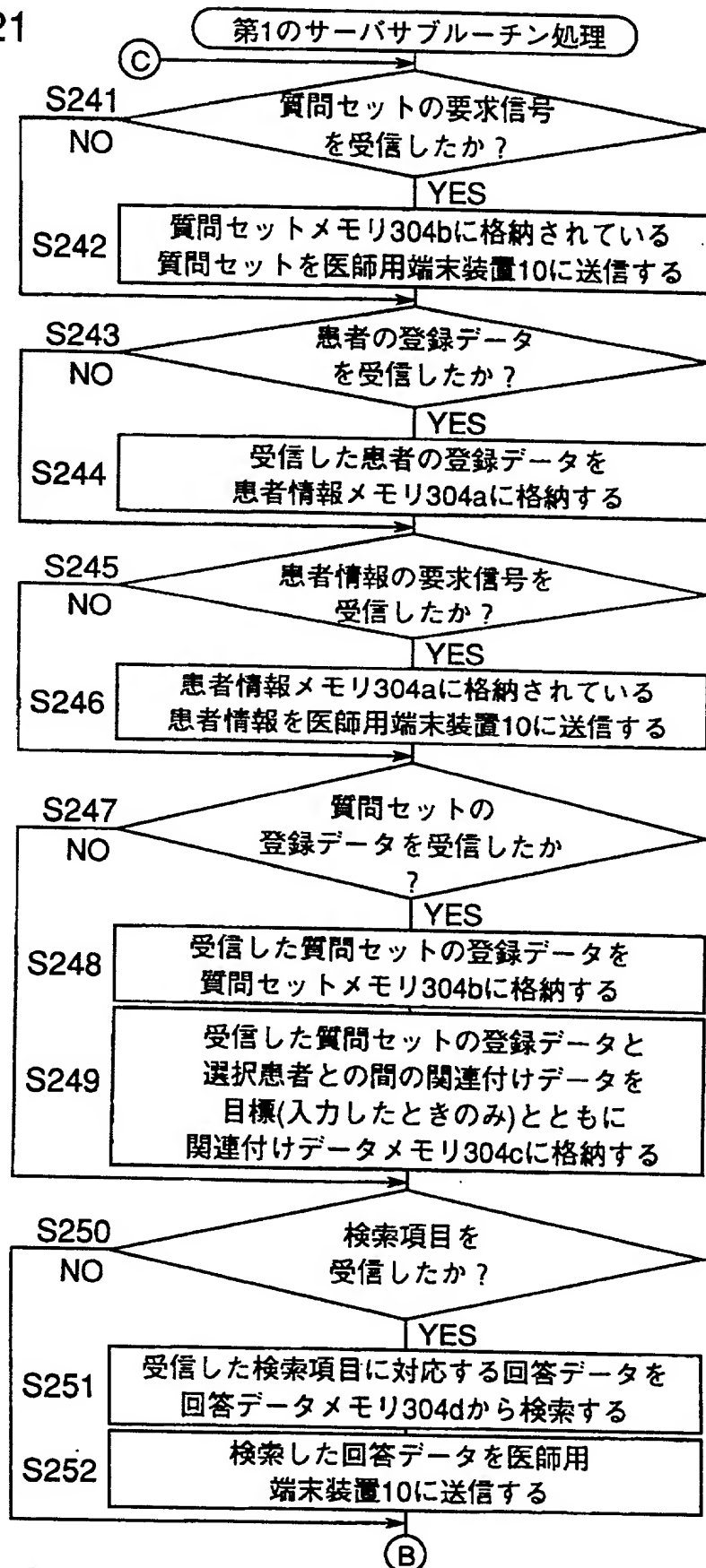


図22

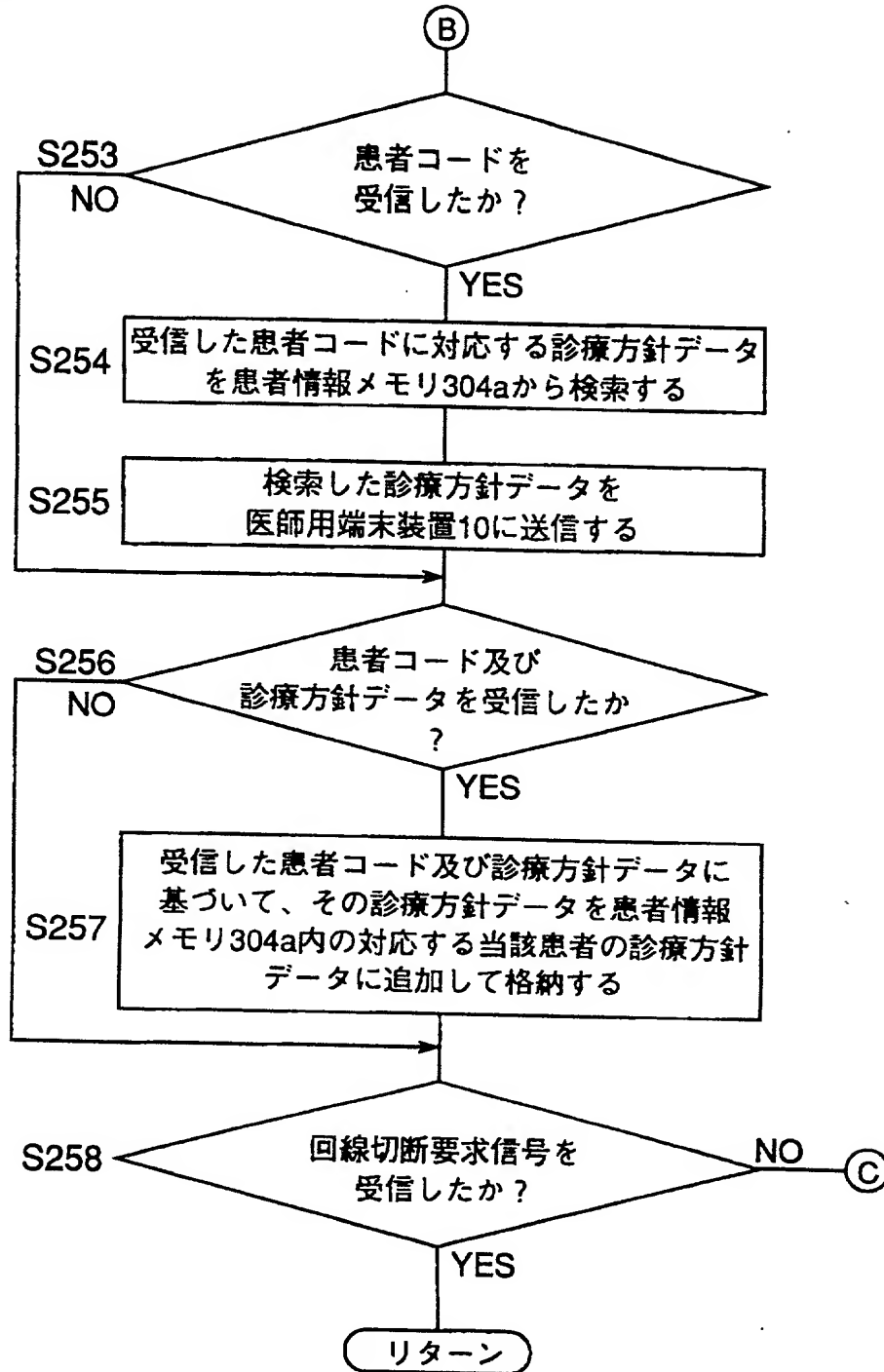


図23

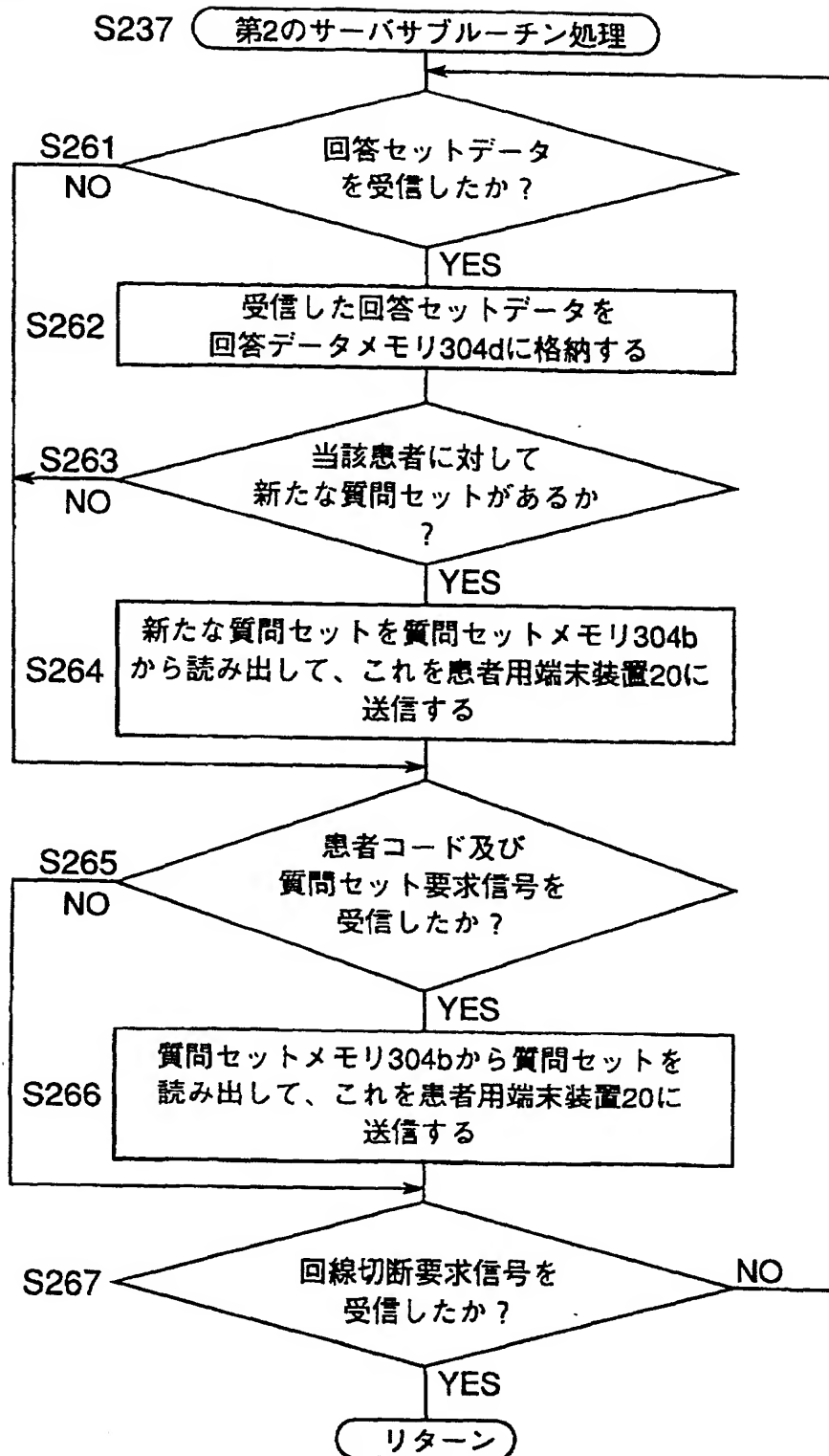


図24

医師用端末装置10の画面例メニュー画面

<input type="button" value="患者の登録"/>	患者の登録
<input type="button" value="質問セットの登録"/>	質問セットの登録
<input type="button" value="回答の閲覧"/>	回答の閲覧
<input type="button" value="診療方針の入力及び閲覧"/>	診療方針の入力及び閲覧
<input type="button" value="処理終了"/>	処理終了

図25

## 医師用端末装置10の画面例 患者の登録画面

患者No. XXXXX

氏名

生年月日

性別

	要	目標	質問	
No.1	<input type="radio"/>		頭は痛みますか	
No.2	<input type="radio"/>	YES	30分以上運動しましたか	
No.3	<input type="radio"/>		夕べはよく眠れましたか	
No.4	<input type="radio"/>	1本未満	ビールを飲みましたか	
No.5	<input type="radio"/>		気分の悪かった時間帯はいつですか	
No.6	<input type="radio"/>	全て	今日食べた食品はどれですか	
No.7			ピークフロー値を入力して下さい	
No.8	<input type="radio"/>	10000以上	歩数を入力して下さい	
No.9			今日の排尿回数は何回ですか	
No.10			たばこを何本吸いましたか	

登録

図26

医師用端末装置10の画面例 質問セットの登録画面

質問No.	YY												
回答形式	<input checked="" type="radio"/> 単一選択 <input type="radio"/> 複数選択 <input type="radio"/> 数値入力 <input type="radio"/> 増減入力												
質問文													
選択文	<table><tr><td>1</td><td></td><td>▲</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td>▼</td></tr></table>	1		▲	2			3			4		▼
1		▲											
2													
3													
4		▼											
患者選択	<table><tr><td><input type="radio"/> XXX</td><td><input type="radio"/> XXX</td><td><input type="radio"/> XXX</td><td><input type="radio"/> XXX</td></tr><tr><td><input type="radio"/> XXX</td><td><input checked="" type="radio"/> XXX</td><td><input type="radio"/> XXX</td><td><input type="radio"/> XXX</td></tr><tr><td><input type="radio"/> XXX</td><td><input type="radio"/> XXX</td><td><input type="radio"/> XXX</td><td><input type="radio"/> XXX</td></tr></table>	<input type="radio"/> XXX	<input type="radio"/> XXX	<input type="radio"/> XXX	<input type="radio"/> XXX	<input type="radio"/> XXX	<input checked="" type="radio"/> XXX	<input type="radio"/> XXX	<input type="radio"/> XXX	<input type="radio"/> XXX	<input type="radio"/> XXX	<input type="radio"/> XXX	<input type="radio"/> XXX
<input type="radio"/> XXX	<input type="radio"/> XXX	<input type="radio"/> XXX	<input type="radio"/> XXX										
<input type="radio"/> XXX	<input checked="" type="radio"/> XXX	<input type="radio"/> XXX	<input type="radio"/> XXX										
<input type="radio"/> XXX	<input type="radio"/> XXX	<input type="radio"/> XXX	<input type="radio"/> XXX										

登録



図27

医師用端末装置10の画面例 回答の閲覧画面

患者選択

○ XXX ○ XXX ○ XXX ○ XXX

○ XXX ○ XXX ○ XXX ○ XXX

○ XXX ○ XXX ○ XXX ○ XXX

251

日付及び時刻	リンク	目標	質問	回答
2001/12/03, 12:00	診療		頭は痛みますか	2:NO
2001/12/03, 12:00	診療	YES	30分以上運動しましたか	2:NO
2001/12/03, 12:00	診療		タバはよく眠れましたか	2:眠れた
2001/12/03, 12:00	診療	1本未満	ビールを飲みましたか	2:2本未満
2001/12/03, 12:00	診療		気分の悪かった時間帯はいつですか	2:6~12時、2:18~24時
2001/12/03, 12:00	診療	全て	今日食べた食品はどれですか	1:穀類、2:肉類、5:野菜類
2001/12/03, 12:00	診療	10000以上	歩数を入力して下さい	7630
2001/12/03, 12:00	診療		頭は痛みますか	2:NO
2001/12/03, 12:00	診療	YES	30分以上運動しましたか	2:NO
2001/12/03, 12:00	診療		タバはよく眠れましたか	2:眠れた

日付で検索

質問で検索

処理終了

図28

医師用端末装置10の画面例 診療方針入力及び閲覧画面

患者選択

○XXX	○XXX	○XXX	○XXX	▲
○XXX	⊗XXX	○XXX	○XXX	▼
○XXX	○XXX	○XXX	○XXX	▼

診療方針

252追加253クリア

日付及び時刻	診療方針
2001/12/03, 10:00	解熱剤投与
2001/12/03, 10:00	頭痛薬投与
◀	▶

処理終了254

図29

患者用端末装置20の画面例 単一選択回答形式SS1 (2者択一、目標なし)

頭は痛みますか

YES	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
224	224

前回: NO

225

図30

患者用端末装置20の画面例 単一選択回答形式SS2 (2者択一、目標あり)

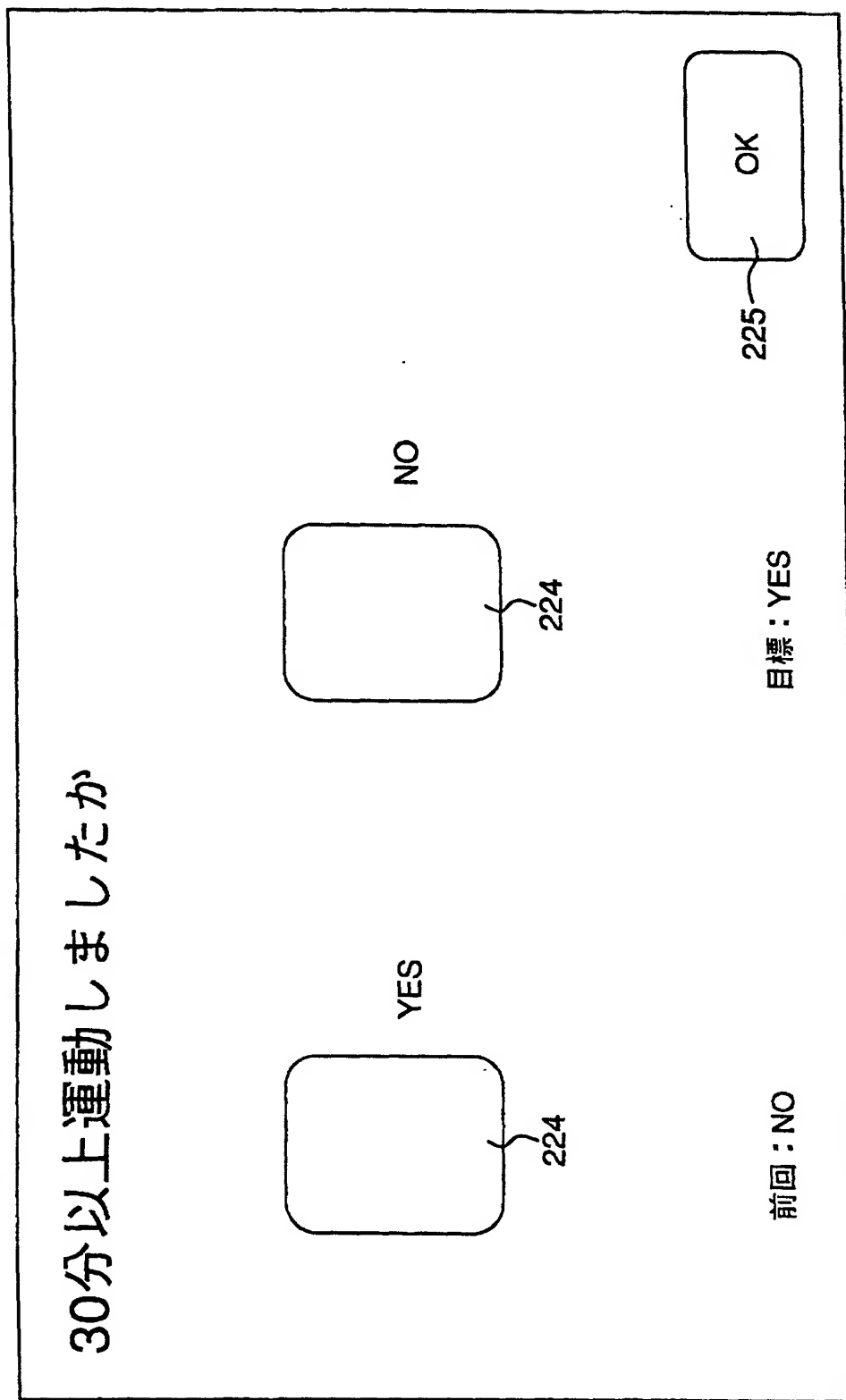


図31

患者用端末装置20の画面例 単一選択回答形式SS3 (4者択一、目標なし)

夕べはよく眠れましたか

224	よく眠れた	224	眠れた
	あまり眠れない	224	眠れない

前回：眠れた

225 OK

図32

患者用端末装置20の画面例 単一選択回答形式SS4 (4者択一、目標あり)

ビールを飲みましたか

<div>224</div> <div>1本未満</div>	<div>224</div> <div>2本未満</div>
<div>224</div> <div>3本未満</div>	<div>224</div> <div>3本以上</div>

前回：1本未満

目標：1本未満

225 OK

図33

患者用端末装置20の画面例 複数選択回答形式PS1 (目標なし)

気分の悪かった時間帯はいつですか

224	0～6時	224	6～12時
224	12～18時	224	18～24時

前回：6～12時、18～24時

225 OK

図34

患者用端末装置20の画面例 複数選択回答形式PS2 (目標あり)

今日食べた食品はどれですか

224	穀類	224	肉類
224	魚類	224	乳製品
224	野菜類	224	果物類

前回：穀類、肉類、野菜類、果物類      目標：全て

225 OK



図35

患者用端末装置20の画面例 数値入力回答形式NH1 (目標なし)

ピークフロー値を入力して下さい

221

222

7	8	9	Clear
6	5	4	
3	2	1	
0			

前回 : 650

223 OK

図36

患者用端末装置20の画面例 数値入力回答形式NI2 (目標あり)

歩数を入力して下さい

221

222

7	8	9
6	5	4
3	2	1
0	Clear	

前回：7630

目標：10000以上

OK

223

図37

患者用端末装置20の画面例 増減入力回答形式H1 (目標なし)

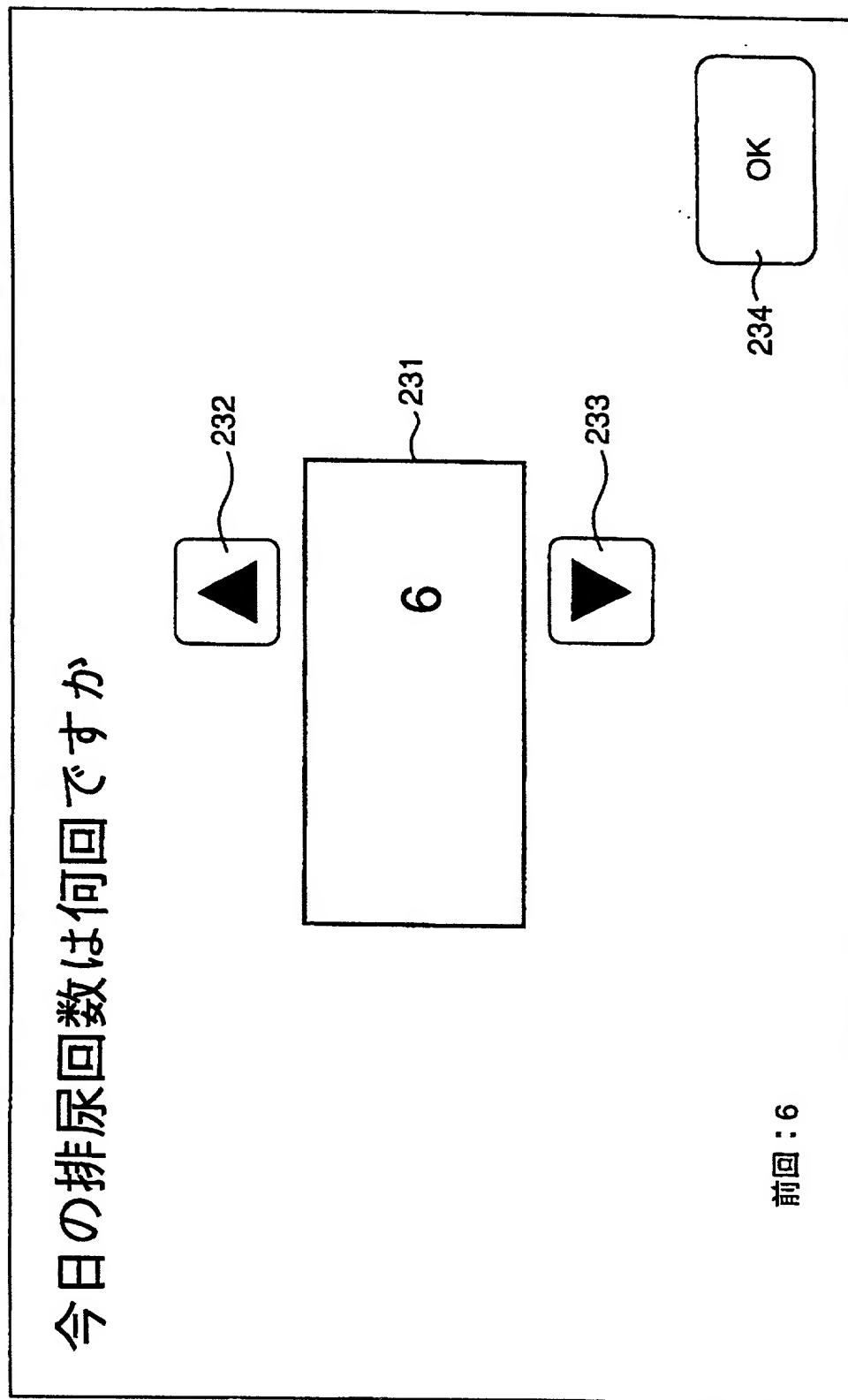


図38

患者用端末装置20の画面例 増減入力回答形式I2 (目標あり)

